

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

# المراجعة رقم (1)

## اختبار شهر مارس





## الفصل الرابع شخصيات مصرية رائدة وإنجازات عالمية عقول مصرية وإنجازات عالمية

### \* الدكتور زكى نجيب محمود

هو فيلسوف الادباء واديب الفلاسفة لانه كان اديبا يحاول مزج الفلسفة بالادب وقد نجح في تقديم اعقد الافكار الفلسفية فى عبارات ادبية مشرقة فى متناول القارئ العادى ويعد من ابرز الفلاسفة العرب فى القرن العشرين حيث كان رائد الوضعية المنطقية ذلك الاتجاه الذى يغلب عليه الاتجاه العلمى والعقلانى والوضعى التجريبي فى فلسفته

### كتاباتة الفلسفية فى مجال الصحافة

- ١- اتصل بالصحافة فى زمن مبكر مع مجلة الرسالة التى اسسها الاديب احمد حسن الزيات .
- ٢- اتصل الاستاذ احمد امين الذى ضمه معه فى لجنة التأليف والترجمة واثمر هذا الاشتراك عن ثلاثة كتب هى قصة الفلسفة اليونانية وقصة الفلسفة الحديثة وقصة الادب فى العالم .
- ٣- سنة ١٩٦٥ عهدت اليه وزارة الثقافة باصدار مجلة فكرية تهتم بالتيارات الفكرية والفلسفية المعاصرة فكانت مجلة الفكر المعاصر .
- ٤- بعد عودته من الكويت انضم الى اسرة الاهرام الادبية وشارك بمقالة اسبوعية تنشر كل ثلاثة .

### اسهاماته الفكرية

مرت حياته الفكرية بثلاثة مراحل هى

- ١- المرحلة الاولى امتدت حتى سفره الى اوربا انشغل فيها بنقد الحياة الاجتماعية فى مصر وتقديم نماذج من الفلسفة تعبر عن الجانب التنويرى .
  - ٢- المرحلة الثانية بعد رجوعه من اوربا حتى الستينيات من القرن العشرين دعا فيها تغيير سلم القيم الى النمط الاوربى والاخذ بحضارة الغرب وتمثلها بكل ما فيها باعتبارها حضارة العصر حيث تشمل الجوانب الايجابية فى مجال العلوم التجريبية والرياضية ودعا الى الفلسفة الوضعية المنطقية وذلك فى كتبه مثل الفلسفة الوضعية وخرافة الميتافيزيقا .
  - ٣- المرحلة الثالثة شهدت عودته الى التراث العربى باحثا عن سمات الهوية العربية التى تجمع بين الشرق والغرب بين القيم والعلم ترك اكثر من ٤٠ كتاب فى ميادين العلم المختلفة فى الفكر والادب والفلسفة منها حياة المفكر فى العالم الجديد - الشرق الفنان - المعقول واللامعقول فى تراثنا الفكرى - المنطق الوضعى - شروق من الغرب
- قدم سيرته الذاتية فى ثلاثة كتب هى قصة نفس وقصة عقل وحصاد السنين وتوفى فى ١٢ ربيع الاول ١٤١٤ هـ الموافق ٨ سبتمبر ١٩٩٣ م

**مكانة التراث :** يرى ان ترك التراث كله انتحار حضارى لان التراث به لغتنا وادابنا وقيمنا وجهود علمائنا وفلاسفتنا وكان يتمنى ان لا نعيش عالة على غيرنا وانما نشارك في العالم بالاخذ والعطاء كما فعل المسلمون حينما اخذوا من الحضارة الاغريقية و اضافوا اليها وكان يرى ان السر وراء تخلف العالم الاسلامى هو انهم يكتفون بحفظ القرآن الكريم دون العمل به من وجوب العلم بالكون وظواهره فاذا تنبه المسلم لهذه الحقيقة و ايقن ان البحث والتأمل فى الكون هو فرض دينى لكان المسلم اليوم هو صاحب العلم والمصانع والتكنولوجيا

**مكانة الاسلاف**

١- دعا الى الاعتزاز بالاسلاف وان الامر لا يقتصر على علماء الدين بل يجب ان نضيف اليهم اسماء علماء الرياضة والطب والكيمياء والفلك والمؤرخين والرحالة والشعراء والفلاسفة الذين وجهو جهودهم نحو فهم الكون

٢- دعا الى جعل اسلامنا على نفس الطريق الذى كان عليه اسلام السابقين فيما يختص بالحياة العلمية بمعنى تكون العبادة عند الانسان هى ذات وجهين يعبد الله بالاركان الخمسة ويبحث فى السموات والارض وكان ذلك سر تفوق المسلمين السابقين

### **رؤيته فى النهوض بالامة العربية**

١- يرى ان اهم وسائل عودة العالم الاسلامى الى الريادة والقوة هو جدية الاهتمام بالكشف عن اسرار الكون وعدم الوقوف عند الاسرار بل تحويل العلم الى عمل فى جميع المجالات التطبيقية

٢- كان يؤمن بقولة تعالى ( إن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ) فلا بد ان نبدأ بانفسنا ثم بالآخرين

٣- وهكذا رؤية زكى نجيب محمود قائمة على ثنائية الدين والعلم فالدين هو المحرك الاساسى فى الدعوة الى العلم ولا فهم للدين بدون الاستفادة من الانجازات العلمية

### **الدكتور على مصطفى مشرفة ( اينشتاين العرب )**

ولد عام ١٨٩٨ وكان والده من تلاميذ الشيخ محمد عبده وجمال الدين الافغانى الذين دعوا الى العقلانية فى فهم الاسلام ومحاربة البدع

بعد حصوله على الشهادة الابتدائية وكان الاول على القطر المصرى توفى والده فكان العائل لاسرته وهذا هو السر فى ما يعرف عن شخصيته بالجد والصبر وحب الكفاح وارتفاع الحس التربوى فى شخصيته

### **اسهاماته العلمية**

١- عالم رياضيات وفيزياء مصرى نبغ فى سن مبكر وكانت نظريته فى الاشعاع والسرعة من اهم نظرياته حيث اثبت ان المادة اشعاع فى أصلها ويمكن اعتبارهما صورتين لشئ واحد يتحول احدهما الى الآخر

٢- دارت ابحاثه حول تطبيق الشروط الكمية بصورة معدلة

٣- كان من اول من قام ببحوث حول ايجاد مقياس للفراغ



٤- كان احد القلائل الذين عرفوا سر تفتت الذرة واحد العلماء الذين حاربوا استخدامها في الحرب

٥- كان اول من اضاف فكرة ان الايدروجين يمكن من صناعة قنبلة إلا انه لم يكن يتمنى ان تصنع وقد تم صنعها بعد وفاته في الولايات المتحدة وروسيا

٦- تقدر ابحاثه في نظريات الكم ١٥ بحثا ومسوداته العلمية قبل وفاته حوالي ٢٠٠

### اسهاماته في نهضة الامة

١- كان من المؤمنين باهمية العلم في تقدم الامم ونشره بين جميع فئات الشعب لذلك كان مهتما بوضع كتب تلخص وتشرح مبادئ العلوم المعقدة للمواطن العادي البسيط وكان تشرح الالغاز العلمية المعقدة ببساطة ووضوح حتى يفهمها جميع الناس من غير المتخصصين

٢- وكان يرى ان ما يؤخذ على العلماء هو انهم لا يحسنون صناعة الكلام فالعلوم اذا فهمت على حقيقتها لا تحتاج الى ثوب يزخرفها فالعلوم ساحرة وقصة العلم قصة رائعة

٣- الف العديد من الكتب منها ( النظرية النسبية - الذرة والقنابل - العلم والحياة - نحن والعلم ) وكان يقول الحكومة التي تهمل في دراسة الذرة هي حكومة تهمل الدفاع عن وطنها

### اسهاماته الادبية :

١- كان مشرفة حافظا للشعر ملما بقواعد اللغة العربية عضوا في المجمع المصري

للتقافة العلمية باللغة العربية حيث ترجم العديد من الكتب الى اللغة العربية

٢- نشر الدكتور مشرفة ما يقرب من ٣٠ مقالة منها العلم والصوفية - اللغة العربية كأداة علمية - اصطدام حضارتين - مقام الانسان في الكون

### دوره في تطوير كلية العلوم

١- كان يقول خير للكلية ان تخرج عالما واحد من ان تخرج كثيرين انصاف علماء

٢- تمتعت كلية العلوم في عصره بشهرة عالمية واسعة حيث اهتم بالبحث العلمي ووفر كل الفرص المتاحة للباحثين الشباب لاتمام بحوثهم

٣- سمح بدخول الطلبة العرب الكلية حيث كان يرى ان الفواصل الجنسية والقومية من حبال الشيطان لنشر العداوة والبغضاء

٤- انشأ قسما للغة الانجليزية والترجمة بالكلية

٥- حول الدراسة في الرياضيات البحتة الى اللغة العربية

٦- يقول المؤرخون ان الدكتور مشرفة ارسى قواعد جامعية راقية حافظ على استقلالها

٧- اكد ان مبدأ تكافؤ الفرص هو المقياس الدقيق الذي يرتضيه ضميره

### دوره في احياء التراث

يرى ان ثقافتنا هي الثقافة الاصيلية التي لا بد ان نهتم بها طويلا ويرى انه لا تزدهر حاضر امه لا تهتم بدراسة ماضيها فلا بد من الوقوف عند نوابع الاسلام والعرب فساهم في احياء

الكتب القديمة مثل كتاب الخوارزمي في الجبر والفارابي في الطب والحسن بن الهيثم في الرياضيات

### دوره في الحياة السياسية

يرى ان استاذ الجامعة لا يقتصر دوره على العلم فقط بل لا بد ان يكون ذا اثر فعال في توجيه الراى العام فى الاحداث الكبرى التى تمر بها البلاد فالعلم فى خدمة الانسان دائما وان خير وسيلة لاتقاء العدو هو ان تكون قادر على ردعه بالقدرة العلمية والفنية

### دوره في الحياة الاجتماعية

شارك فى العديد من المشاريع المصرية تشجيعا للصناعات الوطنية  
شارك فى انشاء جماعة الطفولة المشردة

اول من لقن من حوله دروسا فى آداب الحديث وادارة الجلسات

**وفاته : توفى ١٦ يناير ١٩٥٠**

**قالوا عنه :** قال اينشتاين : لا اصدق ان مشرفه قد مات انه مازال حيا بيننا من خلال

ابحائه - قال اديب عبدالله لقد كان لظهور مواهب مشرفة فى المجال العلمى اثر فى كفاحنا ضد النفوذ الاجنبى فقد حرر الارادة المصرية فى مجال العلوم من السيطرة الاجنبية  
رحم الله شهيد العلم الذى شرف مصر بعلمه واخلاقه المهنية والانسانية ودفع حياته ثمن نهضتها

### سميرة موسى ( مس كورى الشرق ) تلميذة العلامة مصطفى

**مشرفه** ولدت بقرية سنبو مركز زفتى بمحافظة الغربية ١٩١٧ توفيت ١٩٥٢ قضت ٣٥ عاما فى الحياة

### حياتها الجامعية : اختارت سميرة موسى كلية العلوم بجامعة القاهرة وافتت نظر

استاذها الدكتور مصطفى مشرفة وتأثرت به كثيرا  
حصلت على بكالوريوس العلوم وكانت الاولى على دفعتها وعينت معيدة بالكلية بجهود الدكتور مصطفى مشرفة الذى دافع عن حقها فى تعيينها بشدة

### هوايتها الشخصية : القراءة : حيث حرصت على تكوين مكتبة كبيرة متنوعة تم

التبرع بها الى المركز القومى للبحوث - اجادت استخدام النوتة الموسيقية وفن العزف على العود - نمت موهبتها فى فن التصوير بتخصيص جزء من بيتها للتحميض والطبع كانت تحب التريكو والحياكة ( الخياطة ) وتقوم بتصميم وخياطة ملابسها بنفسها

### اسهاماته العلمية

١- حصلت على درجة الماجستير فى موضوعة التوصل الحرارى للغازات وسافرت فى

بعثة الى بريطانيا درست فيها الاشعاع النووى وحصلت على الدكتوراة فى الاشعة السينية وتأثيرها على المواد المختلفة

٢- توصلت لمعادلة تفتت المعادن الرخيصة مثل النحاس ومن ثم صناعة القنبلة الذرية

من مواد فى متناول الجميع





٣- قامت بتأسيس هيئة الطاقة الذرية بعد ثلاثة اشهر من اعلان دولة اسرائيل عام ١٩٤٨

٤- حرصت على ارسال بعثات للتخصص في علوم الذرة

٥- كانت دعواتها المتكررة في الى اهمية التسليح النووى

٦- نظمت مؤتمر الذرة من اجل السلام الذى شارك فيه عدد كبير من العلماء فى العالم بكلية العلوم

اسهاماته الطبية كانت تتمنى ان يتقدم علاج السرطان فى العالم فكانت تقول اتمنى

ان يكون علاج السرطان بالذرة مثل الاسبرين

كانت عضوا فى اللجان المتخصصة مثل لجنة الطاقة الذرية والوقاية من القنبلة الذرية

اسهاماتها السياسية كانت تأمل ان يكون لمصر والوطن العربى مكان وسط التقدم

العلمى الكبير فكانت تؤمن بأن زيادة ملكية السلاح النووى يسهم فى تحقيق السلام فأى دولة تتبنى فكرة السلام لابد ان تتحدث من موقف قوة

ولفت انتباهها الاهتمام المبكر من اسرائيل بامتلاك الاسلحة النووية ووسعيها للانفراد بالتسلح النووى فى المنطقة

نشاطاتها الاجتماعية والانسانية

١- شاركت فى جميع الأنشطة الحيوية حينما كانت طالبة فى كلية العلوم وانضمت لثورة

الطلاب احتجاجا على تصريحات اللورد البريطانى صمويل

٢- شاركت فى مشروع القرش لاقامة مصنع محلى للطرابيش

٣- شاركت فى جمعية الطلبة للثقافة العامة التى هدفت لمحو الامية فى الريف المصرى

٤- شاركت فى النهضة الاجتماعية والتى هدفت الى جمع التبرعات لمساعدة الاسر

الفقيرة - انضمت لجمعية انقاذ الطفولة المشردة وانقاذ الاسر الفقيرة

وفاتها استجابت لدعوة سفر الى امريكا فى عام ١٩٥٢ واتيحت لها فرصة اجراء بحوث

فى معامل سان لويس الامريكية وتلقت عرض لى تبقى فى امريكا ولكنها رفضت وقبل

عودتها بأيام تلقت دعوة لزيارة معامل نووية فى كاليفورنيا وفى الطريق ظهرت سيارة

كبيرة لتصطدم بسيارتها وتلقى بها فى واد عميق

# كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

# المراجعة رقم (2)

## اختبار شهر مارس





## تدريبات عامة على الفصل الرابع

١. زكي نجيب محمود أديب موسوعي حاول مزج الفلسفة بالأدب **لذا لقب بـ.....**

- فيلسوف الأدباء.
- عميد الأدب العربي.
- أمير الشعراء.
- السيف والقلم.

٢. طالب "زكي نجيب محمود" في مجمل دراساته ومؤلفاته وكتاباتاته في مجال الصحافة **بـ.....**

- تجديد الفكر العربي.
- الاقتداء بالثقافة الغربية.
- طمس الهوية العربية.
- ترك التراث العربي.

٣. تمثل المرحلة الأولى في حياة "زكي نجيب محمود" **في.....**

- نقد الحياة الاجتماعية في مصر.
- الدعوة إلى تغيير سلم النمط الأوروبي.
- احترام إنسانية الإنسان.
- الدعوة لسيادة منطق العقل.

٤. الطور الثاني من حياة "زكي نجيب محمود" تمثل في الدعوة إلى سيادة منطق العقل. **تجسد هذه العبارة دعوة فيلسوف الأدباء إلى الفلسفة.....**

- الوضعية المنطقية.
- البرجماتية.
- المثالية.
- التطبيقية.

٥. المرحلة الثالثة من حياة "زكي نجيب محمود" شهدت عودته إلى التراث العربي... **نستخلص من هذه العبارة أن الفيلسوف كان باحثًا عن.....**

- الجمع بين ثقافة الغرب والشرق.
- الدعوة إلى العلم المادي.
- رفض التمسك بالتراث العربي.
- نقد الحياة الاجتماعية.

٦. ترك "زكي نجيب محمود" من الكتب أكثر من.....

- ثلاثون.
- خمسون.
- أربعون.
- ثمانون.

٧. دعا فيلسوف الأدباء "زكي نجيب محمود" إلى جعل إسلامنا على النحو الذي كان عليه إسلام السابقين. **تكشف العبارة عن عودة الفيلسوف إلى الاعتزاز بمكانة...**

- الصحافة.
- الأسلاف.
- التراث.
- النهضة.

٨. يقول (صلاح سالم): "أن "زكي نجيب محمود" وقف شامخًا أمام قمة الموجة التوفيقية في تيار النهضة العربية". **تدعونا هذه المقولة إلى.....**

- النهوض والانفتاح.
- الجمود والإنغلاق.
- التنوير والإنقياد.
- التقليد والابتكار.

٩. عندما ولد "زكي نجيب محمود" عام ١٩٠٥م كانت الثقافة العربية .....

- تهتم بالتراث العربي.
- تهتم بالرصانة الفكرية.
- تعاني من صدمة حضارية.
- تهتم بالإبداعية والابتكارية.

١٠. يقول "زكي نجيب محمود" يجب أن يحاط الموهوب بظروف تربوية تشجع فيه على الابتكار واستثمار موهبته". **الالتزام بهذه المقولة سوف يساعدنا على.....**

- النهوض بأمتنا العربية.
- الانسياق وراء تقاليد غربية.
- التنقيب عن تقاليدنا الموروثة.
- ترديد شعارات زائفة.

١١. قام أديب الفلاسفة "زكي نجيب محمود" بأعمال في المترجمات والمعربات في مجال الفلسفة **أهمها.....**

- الفلسفة نظرة علمية.
- شروق من الغرب.
- تجديد الفكر العربي.
- قشور ولباب.

١٢. "الكوميديا الأرضية" تعتبر من أهم كتابات "زكي نجيب محمود" .....

- الأدبية
- الفلسفية
- العلمية
- المترجمة.

١٣. مشروع كتاب "تجديد الفكر العربي" الذي صدر في عام ١٩٠٧م لفيلسوف الأدباء "زكي نجيب محمود" **يعد مشروعاً** .....

- للجمع بين الأصالة والمعاصرة.
- للتوفيق بين الفلسفة والدين.
- للتمييز بين الفلسفة والعلم.
- للتأكيد على الذاتية والهوية.

١٤. "أول مصري يحصل على درجة الدكتوراه العلوم D.SC من إنجلترا من جامعة لندن" **هو** .....

- مصطفى مشرفه
- مصطفى السيد
- فاروق الباز
- أحمد زويل.

١٥. الأبحاث التي نال عليها د/ مصطفى مشرفه دكتوراه في فلسفة العلوم عام ١٩٢٢م **كانت حول** .....

- قواعد ميكانيكا الكم
- أبحاث الذرة
- قواعد نيوتن
- الديناميكا

١٦. تكريماً للدكتور "مصطفى مشرفه" أنشأت له حكومة المملكة المتحدة منحة تعليمية لدراسة **الدكتوراه تحت مسمى منحة** .....

- نيوتن
- زويل
- البريطانية
- الأمريكية



١٧. سلسلة الأحاديث الدورية للدكتور "مصطفى مشرفه" التي كانت تحت مسمى "أحاديث كلية العلوم" كانت من أبرز إسهاماته في تطوير كلية.....

- العلوم
- الهندسة
- الطب
- الآداب

١٨. يذكر "محمود صلاح البيلي" أن "مصطفى مشرفه" أمن إيمانًا عميقًا بالعلم وبأهمية تطبيقه. مما يدل علي عنايته بأهمية العلم وظهر ذلك من خلال.....

- تأسيس الجمعية المصرية لكلية العلوم الرياضية والطبيعية.
- الدعوة إلى إهمال البحث العلمي.
- إهماله لدراسة الذرة.
- دعوته لصنع القنبلة الذرية.

١٩. يقول (طه حسين): عن "د. مصطفى مشرفه" امتحنت مصر في علم من أعلامها ومن أعظم أعلامها ارتفاعًا. تجسد المقولة إسهامات د. مصطفى مشرفه في.....

- نهضة الأمة.
- أحياء التراث.
- الحياة الاجتماعية.
- الحياة السياسية.

٢٠. يقول "توفيق الحكيم" عن "مصطفى مشرف" أدهشني عالم متخصص في الرياضيات العليا باهتمامه بالأدب والفكر والفن.

نستخلص من هذه المقولة أن مصطفى مشرفه جمع بين.....

- الرياضيات والأدب.
- السياسة والكيمياء.
- الثقافة والسياسة.
- العلوم والسياسة.

٢١. يقول (مصطفى مشرفه): "إن الحكومة التي تهمل دراسة الذرة إنما تهمل الدفاع عن وطنها". **هذه العبارة تعني اهتمام (مصطفى مشرفه) بمجال.....**

- الذرة والإشعاع.
- العلم والحياة.
- ميكانيكا الكم.
- النظرية النسبية.

٢٢. عندما دعي العالم " مصطفى مشرفه" من خلال العالم الألماني "ألبرت أينشتاين" للاشتراك في إلقاء أبحاث له تتعلق بالذرة اعتذر وقال في بلدي جيل يحتاج إلي". **يجسد هذا الموقف .....**

- انتماء مشرفه لوطنه مصر.
- تفضيل مشرفه لبلاد الغرب.
- انسياق مشرفه وراء العروض المغرية.
- بحث مشرفه عن مصلحته الخاصة .

٢٣. كان "مصطفى مشرفه" حافظا للشعر ملم بقواعد اللغة العربية وعضو بالمجمع المصري للثقافة العلمية باللغة العربية. **مما يدل علي أنه كان.....**

- اجتماعيًا
- أدبيًا
- سياسيًا
- جامعيًا.

٢٤. شارك د. مصطفى مشرفه في مشاريع وطنية تشجيع الصناعات المصرية الوطنية **يدل هذا على أن مشرفه كان.....**

- اجتماعيًا
- أدبيًا
- سياسيًا
- جامعيًا.

٢٥. يري "د. مصطفى مشرفه" أن الأمة التي تهمل دراسة ماضيها لا تزدهر حيث ساهم في إحياء الكتب القديمة. **تبرز هذه العبارة دوره في.....**

- إحياء التراث.
- تطوير كلية العلوم.
- الحياة السياسية.
- النهضة العلمية.

٢٦. أول عالمة ذرة مصرية لقبت باسم "مس كوري الشرق" هي **.....**

- سميرة موسى.
- نبوية موسى.
- هدي شعراوي.
- صفية زغلول .

٢٧. اختيار سميرة موسى للالتحاق بكلية العلوم جامعة القاهرة يدل على تأثيرها

**—....**

- أحمد زويل.
- مصطفى مشرفة.
- مصطفى السيد.
- فاروق الباز.

٢٨. عندما سافرت سميرة موسى إلى بريطانيا في بعثة كانت **لدراسة.....**

- الإشعاع النووي.
- علوم الذرة.
- التواصل الحراري.
- ميكانيكا الكم.

٢٩. تقول (سميرة موسى): "أمنيته أن يكون علاج السرطان بالذرة مثل الأسبرين". **تجسد هذه المقولة إسهامات سميرة موسى في المجال.....**

- الطبي
- السياسي
- العلمي
- الاجتماعي.

٣٠. حرص "سميرة موسى" على تأسيس هيئة الطاقة الذرية في عام ١٩٤٨م **كان هدفه** .....

- جعل مصر في مصاف الدول المتقدمة.
- إهمال الطاقة الذرية.
- ظهورها كشخصية قيادية.
- ظهورها على الساحة الأدبية.

٣١. مقالة سميرة موسى التي تناولت فيها دور "محمد بن موسى الخوارزمي" في إنشاء علوم الجبر " لإبراز دور المسلمين الأوائل **يدل على** .....

- أماناتها العلمية.
- ميولها الأدبية.
- صدامها الفكري.
- اهتمامها الفني.

٣٢. قالت الدكتورة "سميرة موسى" ليست هناك في أمريكا عادات وتقاليد كتلك التي نعرفها في مصر". **تدعونا هذه المقولة إلى** .....

- الحفاظ على هويتنا المصرية العربية.
- الانسياق وراء التقاليد الغربية.
- سيادة الروح الغربية.
- التأثير بالتقاليد الغربية.

٣٣. كرمت الحكومة المصرية الدكتورة "سميرة موسى" بأن **منحتها** .....

- جائزة نوبل.
- قلادة النيل العظمي.
- وشاح النيل.
- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى.



## الأسئلة المقالية

١- يعد زكي نجيب محمود المفكر والفيلسوف المصري أحد أبرز الفلاسفة العرب في القرن العشرين؛ لذا لقب بأديب الفلاسفة.. **حلل في ضوء هذه العبارة إسهاماته في مجال الصحافة.**

٢- اهتم زكي نجيب محمود بالتراث العربي والبحث والتنقيب عن الأفكار الجديدة فيه.... **استخلص بعض الإسهامات الفكرية التي قام بها زكي نجيب محمود.**

٣- يري زكي نجيب محمود أن العلم هو الركيزة الصلبة التي يجب الاعتماد عليها. **برر في ضوء هذه العبارة رؤية الفيلسوف في النهوض بالأمة العربية.**

٤- يقول " مصطفى مشرفه" من أصعب الأمور على العالم أن يقنع الجاهل بقيمة العلم. **طبق بمثال من عندك يثبت إسهامات د. مصطفى مشرفه العلمية**

٥- يذكر " د. مصطفى مشرفه" أن أول واجب على مفكرينا وقادة الرأي أن يوجهوا الرأي العام في البلاد العربية... **حلل دور د. مصطفى مشرفه في الحياة السياسية.**

٦- نعي " ألبرت أينشتاين" د. مصطفى مشرفه قائلاً: لا أصدق مشرفه مات ولكنه ما زال حيا من خلال أبحاثه..... **دلل على اثنين من الإسهامات العلمية التي قام بها.**

٧- قالت (سميرة موسى): "ليست هناك في أمريكا عادات وتقاليد كتلك التي نعرفها في مصر"... **طبق بمثال من عندك يؤيد هذه المقولة**

( انتهت الأسئلة )

## إجابات تدريبات عامة على الفصل الرابع

١. زكي نجيب محمود أديب موسوعي حاول مزج الفلسفة بالأدب **لذا لقب به.....**

- فيلسوف الأدباء.
- عميد الأدب العربي.
- أمير الشعراء.
- السيف والقلم.

٢. طالب "زكي نجيب محمود" في مجمل دراساته ومؤلفاته وكتاباتاته في مجال الصحافة **ب.....**

- تجديد الفكر العربي.
- الاقتداء بالثقافة الغربية.
- طمس الهوية العربية.
- ترك التراث العربي.

٣. تمثل المرحلة الأولى في حياة "زكي نجيب محمود" **في.....**

- نقد الحياة الاجتماعية في مصر.
- الدعوة إلى تغيير سلم النمط الأوروبي.
- احترام إنسانية الإنسان.
- الدعوة لسيادة منطق العقل.

٤. الطور الثاني من حياة "زكي نجيب محمود" تمثل في الدعوة إلى سيادة منطق العقل. **تجسد هذه العبارة دعوة فيلسوف الأدباء إلى الفلسفة.....**

- الوضعية المنطقية.
- البرجماتية.
- المثالية.
- التطبيقية.

٥. المرحلة الثالثة من حياة "زكي نجيب محمود" شهدت عودته إلى التراث العربي... **نستخلص من هذه العبارة أن الفيلسوف كان باحثًا عن.....**

- الجمع بين ثقافة الغرب والشرق.
- الدعوة إلى العلم المادي.
- رفض التمسك بالتراث العربي.
- نقد الحياة الاجتماعية.

٦. ترك "زكي نجيب محمود" من الكتب **أكثر من.....**

- ثلاثون.
- خمسون.
- أربعون.
- ثمانون.

٧. دعا فيلسوف الأدباء "زكي نجيب محمود" إلى جعل إسلامنا على النحو الذي كان عليه إسلام السابقين. **تكشف العبارة عن عودة الفيلسوف إلى الاعتزاز بمكانة...**

- الصحافة.
- الأسلاف.
- التراث.
- النهضة.

٨. يقول (صلاح سالم): "أن "زكي نجيب محمود" وقف شامخًا أمام قمة الموجة التوفيقية في تيار النهضة العربية". **تدعونا هذه المقولة إلى.....**

- النهوض والانفتاح.
- الجمود والانغلاق.
- التنوير والانقياد.
- التقليد والابتكار.

٩. عندما ولد "زكي نجيب محمود" عام ١٩٠٥م كانت الثقافة العربية .....

- تهتم بالتراث العربي.
- تهتم بالرصانة الفكرية.
- تعاني من صدمة حضارية.
- تهتم بالإبداعية والابتكارية.

١٠. يقول "زكي نجيب محمود" يجب أن يحاط الموهوب بظروف تربوية تشجع فيه على الابتكار واستثمار موهبته". الالتزام بهذه المقولة سوف يساعدنا على.....

- النهوض بأمتنا العربية.
- الانسياق وراء تقاليد غربية.
- التنقيب عن تقاليدنا الموروثة.
- ترديد شعارات زائفة.

١١. قام أديب الفلاسفة "زكي نجيب محمود" بأعمال في المترجمات والمعربات في مجال الفلسفة أهمها.....

- الفلسفة نظرة علمية.
- شروق من الغرب.
- تجديد الفكر العربي.
- قشور ولباب.

١٢. "الكوميديا الأرضية" تعتبر من أهم كتابات "زكي نجيب محمود" .....

- الأدبية
- الفلسفية
- العلمية
- المترجمة.



١٣. مشروع كتاب "تجديد الفكر العربي" الذي صدر في عام ١٩٠٧م لفيلسوف الأدباء "زكي نجيب محمود" **يعد مشروعاً** .....

- للجمع بين الأصالة والمعاصرة.
- للتوفيق بين الفلسفة والدين.
- للتمييز بين الفلسفة والعلم.
- للتأكيد على الذاتية والهوية.

١٤. "أول مصري يحصل على درجة الدكتوراه العلوم D.SC من إنجلترا من جامعة لندن" **هو** .....

- مصطفى مشرفه
- مصطفى السيد
- فاروق الباز
- أحمد زويل.

١٥. الأبحاث التي نال عليها د/ مصطفى مشرفه دكتوراه في فلسفة العلوم عام ١٩٢٢م **كانت حول** .....

- قواعد ميكانيكا الكم
- أبحاث الذرة
- قواعد نيوتن
- الديناميكا

١٦. تكريماً للدكتور "مصطفى مشرفه" أنشأت له حكومة المملكة المتحدة منحة تعليمية لدراسة **الدكتوراه تحت مسمى منحة** .....

- نيوتن
- زويل
- البريطانية
- الأمريكية

١٧. لسلة الأحاديث الدورية للدكتور "مصطفى مشرفه" التي كانت تحت مسمى "أحاديث كلية العلوم" كانت من أبرز إسهاماته في تطوير كلية.....

- العلوم
- الهندسة
- الطب
- الآداب

١٨. يذكر "محمود صلاح البيلي" أن "مصطفى مشرفه" أمن إيمانًا عميقًا بالعلم وبأهمية تطبيقه. مما يدل علي عنايته بأهمية العلم **وظهر ذلك من خلال.....**

- تأسيس الجمعية المصرية لكلية العلوم الرياضية والطبيعية.
- الدعوة إلى إهمال البحث العلمي.
- إهماله لدراسة الذرة.
- دعوته لصنع القنبلة الذرية.

١٩. يقول (طه حسين): عن "د. مصطفى مشرفه" امتحنت مصر في علم من أعلامها ومن أعظم أعلامها ارتفاعًا. **تجسد المقولة إسهامات د. مصطفى مشرفه في.....**

- نهضة الأمة.
- أحياء التراث.
- الحياة الاجتماعية.
- الحياة السياسية.

٢٠. يقول "توفيق الحكيم" عن "مصطفى مشرفه" أدهشني عالم متخصص في الرياضيات العليا باهتمامه بالأدب والفكر والفن.

**نستخلص من هذه المقولة أن مصطفى مشرفه جمع بين.....**

- الرياضيات والأدب.
- السياسة والكيمياء.
- الثقافة والسياسة.
- العلوم والسياسة.

٢١. يقول (مصطفى مشرفه): "إن الحكومة التي تهمل دراسة الذرة إنما تهمل الدفاع عن وطنها". **هذه العبارة تعني اهتمام (مصطفى مشرفه) بمجال.....**

- الذرة والإشعاع.
- العلم والحياة.
- ميكانيكا الكم.
- النظرية النسبية.

٢٢. عندما دعي العالم " مصطفى مشرفه" من خلال العالم الألماني "ألبرت أينشتاين" للاشتراك في إلقاء أبحاث له تتعلق بالذرة اعتذر وقال في بلدي جيل يحتاج إلي". **يجسد هذا الموقف .....**

- انتماء مشرفه لوطنه مصر.
- تفضيل مشرفه لبلاد الغرب.
- انسياق مشرفه وراء العروض المغرية.
- بحث مشرفه عن مصلحته الخاصة.

٢٣. كان "مصطفى مشرفه" حافظا للشعر ملم بقواعد اللغة العربية وعضو بالمجمع المصري للثقافة العلمية باللغة العربية. **مما يدل علي أنه كان.....**

- اجتماعيًا
- سياسيًا
- أدبيًا
- جامعيًا

٢٤. شارك د. مصطفى مشرفه في مشاريع وطنية تشجيع الصناعات المصرية الوطنية **يدل هذا على أن مشرفه كان.....**

- اجتماعيًا
- أدبيًا
- سياسيًا
- جامعيًا

٢٥. يري "د. مصطفى مشرفه" أن الأمة التي تهمل دراسة ماضيها لا تزدهر حيث ساهم في إحياء الكتب القديمة. **تبرز هذه العبارة دوره في.....**

- إحياء التراث.
- تطوير كلية العلوم.
- الحياة السياسية.
- النهضة العلمية.

٢٦. أول عالمة ذرة مصرية لقبت باسم "مس كوري الشرق" هي **.....**

- سميرة موسى.
- نبوية موسى.
- هدي شعراوي.
- صفية زغلول .

٢٧. اختيار سميرة موسى للالتحاق بكلية العلوم جامعة القاهرة **يدل على تأثيرها**

**ب.....**

- أحمد زويل.
- مصطفى مشرفة.
- مصطفى السيد.
- فاروق الباز.

٢٨. عندما سافرت سميرة موسى إلى بريطانيا في بعثة كانت **لدراسة.....**

- الإشعاع النووي.
- علوم الذرة.
- التواصل الحراري.
- ميكانيكا الكم.

٢٩. تقول (سميرة موسى): "أمنيته أن يكون علاج السرطان بالذرة مثل الأسبرين". **تجسد هذه المقولة إسهامات سميرة موسى في المجال.....**

- الطبي
- العلمي
- السياسي
- الاجتماعي.



٣٠. حرص "سميرة موسى" على تأسيس هيئة الطاقة الذرية في عام ١٩٤٨م **كان هدفه** .....

- جعل مصر في مصاف الدول المتقدمة.
- إهمال الطاقة الذرية.
- ظهورها كشخصية قيادية.
- ظهورها على الساحة الأدبية.

٣١. مقالة سميرة موسى التي تناولت فيها دور "محمد بن موسى الخوارزمي" في إنشاء علوم الجبر " لإبراز دور المسلمين الأوائل **يدل على** .....

- أماناتها العلمية.
- ميولها الأدبية.
- صدامها الفكري.
- اهتمامها الفني.

٣٢. قالت الدكتورة "سميرة موسى" ليست هناك في أمريكا عادات وتقاليد كتلك التي نعرفها في مصر". **تدعونا هذه المقولة إلى** .....

- الحفاظ على هويتنا المصرية العربية.
- الانسياق وراء التقاليد الغربية.
- سيادة الروح الغربية.
- التأثر بالتقاليد الغربية.

٣٣. كرمت الحكومة المصرية الدكتورة "سميرة موسى" بأن **منحتها** .....

- جائزة نوبل.
- قلادة النيل العظمي.
- وشاح النيل.
- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى.

### الأسئلة المقالية

**أجب بنفسك مع الاستعانة بمعلمك**

**(انتهت الإجابات)**

# كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

